
Posizione attuale

01/08/2019 – ad oggi **ASSEGNO DI RICERCA IN METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (SECS-S/06)**
Università del Sannio, Benevento (BN)
Titolo: "Processi decisionali; metodi multicriteriali e loro applicazioni"

Formazione

23/05/2018 **DOTTORATO DI RICERCA IN METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (SECS-S/06)**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
Corso di dottorato: "Persona, mercato e istituzioni" XXIX Ciclo
Progetto di ricerca di dottorato: Analisi dei principali strumenti quantitativi a supporto delle decisioni

10/12/2013 **LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA E GOVERNANCE (LM-77)**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
Tesi di laurea: "The Behavioural Finance"
Votazione: 110/110

27/05/2010 **LAUREA TRIENNALE IN ECONOMIA E COMMERCIO**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
Tesi di laurea: "Voting System"
Votazione: 100/110

Didattica

14/07/2021 **ATTIVITÀ DI DOCENZA – SUMMER SCHOOL UNISANNIO**
Matematica zero
Università degli Studi del Sannio, Benevento

a.a. 2021/2022 **INCARICO DI DOCENZA DELL' INSEGNAMENTO DI METODI MATEMATICI PER**
a.a. 2020/2021 **L'ECONOMIA E LA FINANZA SECS-S /06**
a.a. 2018/2019. *Università degli Studi del Sannio, Benevento*

a.a. 2021/2022 **INCARICO DI DOCENZA DELL' INSEGNAMENTO PRECORSO DI MATEMATICA DI BASE**
a.a. 2020/2021 **– SECS-S /06 (3 CFU)**
a.a. 2018/2019 *Università degli Studi del Sannio, Benevento*

18/01/2019 e 25/01/2019 **INCARICO DI DOCENZA NELL'AMBITO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "MANAGER NELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE"**
Università degli Studi del Sannio, Benevento

01/04/2016 – 30/05/2016 **INCARICO DI DOCENZA NELL'AMBITO POR CAMPANIA FSE 2007/2013 - PROGETTO OCSE PISA "Probabilità e gioco"**
Lezioni di matematica finalizzate al potenziamento delle competenze di Numeracy

Istituto tecnico commerciale "RAMPONE" – Benevento

- 01/09/2014 – ad oggi **ATTIVITÀ DI TUTORATO E DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA NEI CORSI DI:
Metodi Matematici Per L'economia E La Finanza (SSD SECS-S/06)
Modelli Di Valutazione E Procedure Decisionali (SSD SECS-S/06)**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
- 01/03/2019 – 01/04/2019 **ATTIVITÀ DI SUPPORTO E TUTORAGGIO NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE AI
FORMATORI E DELLA CO-PROGETTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
Progetto: RAPID
- a.a. 2018/2019
a.a. 2017/2018 **TUTOR POLO DIDATTICO LINCEI**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
- 05/2019 – 05/2018
05/2017 **TUTOR KANGOUROU ITALIA**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
- a.a. 2007 – 2013 **TUTOR POR CAMPANIA FSE- PROGETTO OCSE PISA "Probabilità e gioco"**
Università degli Studi del Sannio, Benevento

Altre esperienze lavorative

- 28/06/2011 – 17/12/2011 **ADDETTA SERVIZI CLIENTI PRESSO UNICREDIT SPA**
Comune di Frasso Telesino (BN)- Mugnano del Cardinale (AV)
- 02/09/2008 – 02/04/2009 **PART-TIME PRESSO L'UNITÀ ORGANIZZATIVA E PROGRAMMI DI RICERCA- AREA DI
RICERCA – MERCATO E TERRITORIO**
Università degli Studi del Sannio, Benevento

Aree di ricerca principali

MCDM; Multicriteria Decision Analysis; Decision Theory; Systemic Risk.

Progetti di ricerca

- 15/04/2019 – 18/05/2019 **INCARICO DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI RICERCA SU "MODELLAZIONE
MECCANISMI CHE PRODUCONO ANATOCISMI E REATO D'USURA"**
Progetto: "Analisi dei meccanismi che producono anatocismi e reato d'usura"
(In collaborazione con l'Università di Salerno e l'INDAM)
Università degli Studi del Sannio, Benevento
- 11/06/2021 – 15/07/2021 **PROGETTO DI RICERCA – SISTEMA VISUALE INTEGRATO DI MONITORAGGIO E
PREDIZIONE ANDAMENTO COVID-19 - SVIMAC-19**
Università degli Studi del Sannio, Benevento
- 18/06/2021 – 16/07/2021 **ATTIVITA' DI ANALISI DEI RISULTATI DEI TEST SOMMINISTRATI AGLI STUDENTI - TEMA
NUMERACY – PROGETTO RAPID**
Università degli Studi del Sannio, Benevento

Pubblicazioni scientifiche

- Fattoruso, G., & Olivieri, M. G. (2022). Checking consistency for Group-PAHP: a case study of tourism facilities in COVID-19 pandemic. *Quality & Quantity*, 1-19. <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01454-1>
- Carlucci, R., Cipriano, G., Fattoruso, G., Oliveri, M.G., Ricci, P., Squillante, M., (2021). Parsimonious AHP applied to the conservation of cetaceans: a case study in the Gulf of Taranto. *Proceedings of 2021 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea*. IEEE Catalog Number: CFP21P82-USB; ISBN: 978-1-6654-1457-9. (Proceedings)

- Fattoruso, G., Jannelli, R., Olivieri, M.G., Squillante, M., Violi, A., (2021). Circular economy in the Public Administration: the case of Italian University at the time of COVID 19. A Multicriteria approach. *Managing Knowledge in Uncertain Times*. ISBN 978-88-96687-14-7; ISSN 2280-787X. (Proceedings)
- Fattoruso G., Jannelli R., Olivieri M.G., Squillante M. (2021) Integrated Approach to Risk Management for Public Administrations: The Healthcare System. In: Hořková-Mayerová Š., Flaut C., Maturó F. (eds) *Algorithms as a Basis of Modern Applied Mathematics. Studies in Fuzziness and Soft Computing*, vol 404. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61334-1_22
- Baccelloni, A., Fattoruso, G., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2021). "Consumer Decision-Making Process: un approccio Multicriteriale". In Sicca, L., Borrelli, D., Napolitano, D., Senza valore. Editoriale Scientifica. <https://doi.org/10.19245/25.05.bs.080>
- Fredella, M. I., Jannelli, R., Materia, P., Olivieri, M. G., Dañobeitia, J. J., & Squillante, M. (2021). Performance Management Risk-Based Approach in the European Research Infrastructures (RIs): An Introduction to an Integrated Perspective. Case Study at EMSO ERIC. In *Decisions and Trends in Social Systems* (pp. 387-408). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-69094-6_31
- Olivieri, M.G., Fattoruso, G., Marcarelli, G., Squillante, M., (2019). Using Electre to analyze the behaviour of economic agents. *Soft computing*, Springer. <https://DOI:10.1007/s00500-019-04397-2>
- Cavallo B., Ishizaka A., Olivieri M.G., Squillante M., (2018). Comparing inconsistency of pairwise comparison matrices depending on entries. *Journal of the Operational Research Society*, pp. 1-9. Taylor & Francis. <https://doi.org/10.1080/01605682.2018.1464427>
- Cavallo, B., Fattoruso, G., Fredella, M., Olivieri, M., Squillante, M., & Travaglione, A. (2018). "Le decisioni. Un percorso interdisciplinare per introdurre e utilizzare strumenti matematici". In P. Maturi, F. Piro, L. Sicca, M. Squillante, & M. Striano, *Sfide didattiche. Il pensiero critico nella scuola e nell'università*. Editoriale Scientifica. ISBN 978-88-9391-274-7
- Olivieri, M.G. (2018). I metodi multicriteriali: aspetti teorici e sperimentali. Relatore Prof. Massimo Squillante. (Tesi di dottorato)
- De Liso G., Esposito V., La Sala A., Olivieri M.G., Squillante M. , (2017),. *Decidere nella complessità. L'evoluzione del controllo organizzativo*. In Squillante M., (a cura di). *Decidere nella complessità*. Collana Europarole, Centro Europe Direct Lupt.
- Fredella M.I., Olivieri M.G, Squillante M., Vitale G., (2016). La logica della probabilità: un viaggio attraverso l'incertezza. *Science & Philosophy*, Vol. 4(2), pp. 3-18. ISSN: 2282 – 7757; eISSN: 2282 – 7765.
- Olivieri M.G., Squillante M., Ventre V., (2016). Informations and Intertemporal Choices in Multi-Agent Decision Problems. *Ratio Mathematica*, Vol. 31, pp. 3-25. ISSN: 1592-7415; eISSN: 2282-8214.
- Olivieri M.G. and Ventre V., (2015). Modeling false consensus. *International Journal of Risk Theory*, vol. 5 (no. 2), pp. 1 – 20. Alexander Myller Publishing, Iasi. ISSN: 2248 – 1672; ISSN-L: 2248-1672.

Premi

Premio Anassilaos Giovani 2020 conferito il 14 novembre 2020

Partecipazione a convegni

- Olivieri, M.G. (2021). Parsimonious AHP applied to the conservation of cetaceans: a case study in the Gulf of Taranto. 16th International Forum on Knowledge Asset Dynamics (Blended Edition). The 2021 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea (MetroSea), October 4-6, 2021
- Olivieri, M.G. (2021). Applying MCDA methods to marine safeguard. 4th AFU International Conference (Virtual Conference): Towards Advanced Scientific Knowledge (TASK4-2021). 19-20 May 2021 | Dubai, United Arab Emirates | Al Falah University. (Invited speaker)
- Fattoruso, G., Jannelli, R., Olivieri, M.G., Squillante, M., Violi, A., (2021). Circular economy in the Public Administration: the case of Italian University at the time of COVID 19. A Multicriteria approach. IFKAD 2021 conference "Managing Knowledge in Uncertain Times". 16th International Forum on Knowledge Assets Dynamics. KM and Sustainability – Managing Knowledge in Circular Economy during Uncertain Times. University of Rome Tre | Rome, Italy | 1-3 September 2021.

- Fattoruso, G., Marcarelli, G., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2019). Electre Methods for analyzing the behaviour of economic agents. 43rd Annual Meeting of the AMASES Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences. Perugia, September 9-11, 2019.
- Olivieri, M.G. (2018). An experimental approach for comparing inconsistency of multiplicative, additive and fuzzy approaches. 42nd Annual Meeting of the AMASES Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences Napoli, September 13-15, 2018.
- Cavallo, B., Ishizaka, A., Olivieri, M.G., Squillante, M. - An experimental approach for comparing inconsistency of multiplicative, additive and fuzzy approaches. Accepted at the 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018) to be held in Valencia, Spain, July 8-11, 2018.
- Fredella, M.I., Jannelli, R., Materia, P., Olivieri, M.G., Danobeitia, J.J. e Squillante, M. – Risk management Systems to underpin enterprise performance. Innovative methodologies in management of European Research Infrastructures (RIs). Case study on the EMSO ERIC. Accettato al Dynamics of Socio Economic Systems – Dyses 2018 (Conference Paris Sorbonne).
- Fattoruso, G., Marcarelli, G., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2018). Using Electre to analyze the behaviour of economic agents. Dynamics of Socio Economic Systems – Dyses 2018 (Conference Paris Sorbonne). 9-12 Oct 2018 Paris (France).
- Fattoruso, G., Jannelli, R., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2018). Integrated approach to Risk Management for Enterprises. Dynamics of Socio Economic Systems – Dyses 2018 (Conference Paris Sorbonne). 9-12 Oct 2018 Paris (France).
- Longo A., Olivieri M.G., Squillante M., Ventre V. - The level of information held by a problem solver influences decision processes. Poster session, Dyses 2016.

comitati organizzativi di Convegni

- DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2022. NEOMA business school - Rouen, France. October, 2022. (Comitato organizzativo)
- DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2018. Università La Sorbonne - Paris, France. 9-12, October, 2018. (Comitato organizzativo)
- Fourth Soft Computing Days: a bilateral China-Italy Workshop. Università degli Studi di Salerno, Università del Sannio. 18-20, June, 2018. (Comitato organizzativo)
- Math-for-life. Progetto di Matematica Civile per la prevenzione delle azzardopatie e dei fenomeni di eccessivo indebitamento ed usura. Università degli Studi di Salerno. 22 Maggio 2018.
- DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2016. University of la Habana - Cuba. 27- 29, September, 2016. (Comitato organizzativo)
- “Solvency II-compliant dynamic risk control and strategic asset allocation for a P&C insurance portfolio.”, 18 Febbraio 2016, DEMM.
- Meeting Internazionale “Mezzogiorni d’Europa e Mediterraneo. Logistica e mobilità delle merci”, Sorrento 2015.
- DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2014. Università di Siviglia - Spagna. 16- 18, September, 2014. (Comitato organizzativo)
- GIS DAY 2013 (Il Geographical Information System per la gestione del territorio). Università degli studi di Napoli.
- DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2010. Università del Sannio - Italia. 20- 25, September, 2010. (Comitato organizzativo)

Competenze linguistiche e informatiche

Madrelingua	Italiano
Altre Lingue	Inglese
	Capacità di lettura C1 Capacità di scrittura C1 Capacità di espressione orale C1

CERTIFICATO: COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF REFERENCE FOR LANGUAGES (CEFR) _ C1

Competenze informatiche Pacchetto Office, navigazione e comunicazione in rete, Expert Choice

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D. P. R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal contratto effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D. P. R. 445/2000). Dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 del D. L. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.